BIOLOGY LIBRARY
101 BURRILL HALL

TENTAMEN CONSPECTUS

CANTHARIDIARUM.

DISSERTATIO INAUGURALIS,

QUAM

PRO SUMMIS IN MEDICINA ET CHIRURGIA

HONORIBUS LEGITIME OBTINENDIS

ERUDITORUM EXAMINI

SUBJICIT

JOANNES BAPTISTA FISCHER,

MONACENSIS, BAVARUS.

MONACHII,
TYPIS MICH. LINDAUER.
MDCCCXXVII.

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign Alternates

https://archive.org/details/tentamenconspect00fisc

595.764
F 53t

PATRI OPTIMO,

SUMME COLENDO,

JOANNI BAPTISTAE FISCHER,

GYMNASII MONACENSIS

PROFESSORI,

PRIMITIAS HASCE DICAT VOVETQUE

GRATUS FILIUS
J. B. FISCHER.

Si vix in dubium vocari potest, ob incrementa amplissima, quae Entomologia aetate nostrâ cepit, etiam viris diu in hoc studiorum genere versatis conatum esse difficilem, conspectum vel monographiam generis familiaeve Insectorum cujusdam completam atque absolutam exhibere, ego quidem ut tiro, quum conspectum *Cantharidiarum* concinnare statuissem, eo minus sperare potui, opus susceptum fore perfectum atque expletum, quod auxilia haud pauca, ut libri plures, ad illud conficiendum perutiles, mihi deessent. Alia porro impedimenta, quo minus libellum, a me jam compositum, nunc totum in vulgus emitterem, obstitere, ita ut necessitas mihi imponeretur, non solum ejus partem fere dimidiam, quâ genera *Meloë*, *Zonitis*, *Nemognatha* etc. continentur, atque commentariolum, de distributione *Cantharidiarum* geographicâ exaratum, in seriniis meis retinendi, sed etiam synonyma fere omnia, quorum plurima magnâ diligentiâ ipse mihi comparasse videor, omittendi. Quam ob causam quoad synonyma omnia ea, quae in opere praeclarissimo ill. *Schönherr* „*Synonymia Insectorum*" jamjam enumerantur, praetermisi, et vel nova tantummodo vel ea, quae alio modo disponenda videbantur, adlegavi. Partem autem laboris mei reliquam, simul cum iconibus specierum novarum atque indice completo, nisi oleum operamque me perdidisse Entomologorum heroes judicabunt, alio tempore in vulgus edere animus fert. Id modo addere atque affirmare ausim, me

pro viribus in hoc incubuisse, ut incepta ardua non omni destituerentur successu. Reliquum est, ut D. Doctori atque Professori *Wagler*, qui species *Cantharidiarum* haud ita paucas, Brasilienses praesertim, quae in *Museo Regio Monacensi* asservantur, describendi benevole mihi facultatem dedit, et D. *Oberleutner*, scrutatori Insectorum indefesso, qui Museum suum ditissimum mei quasi juris fecit, gratias, quas debeo, maximas agam.

Coleoptera *Linn.* — Eleutherata *Fabr.*

Sect. II. Heteromera *Latr.*

Tarsi 4 antici articulis 5, postici articulis 4.

Fam. Cantharidiae *Latr.*

(*Meloës Ejusd.* — *Epispasta* (part.) *Dumer.* — *Cantharides*, *Meloides* et *Mylabrides Billb.* — *Cantharidides Sturm.*)

Tarsi omnes articulis omnibus plerumque indivisis, penultimo rarius bilobo: unguibus apice bifidis.

Caput magnum, inflexum vel sub-perpendiculare.

Antennae simplices vel sub-serratae.

Palpi 4 filiformes vel apice sub-incrassati, nunquam securiformes.

* *Antennis apicem versus crassioribus.*

I. Cerocoma *Geoff.*

(*Cerocoma Schäff., Fabr., Oliv., Lamk., Schrank, Latr., Herbst, Roem etc.* — *Meloe Linn.* — *Meloides Piller* et *Mitterp.*)

Antennae breves, moniliformes, 9-articulatae: articulis inaequalibus, valde dilatatis in maribus, rotundatis in feminis: ultimo omnium maximo.

Palpi 4 sub-filiformes, sub-aequales. *Maxillae* lineares, integrae.

Thorax sub-quadratus vel rotundatus. *Scutellum* distinctum.

Elytra horizontalia, abdomen tegentia. *Alae* sub elytris.

Pedes elongati. *Tarsi* articulis omnibus indivisis.

Schäfferi. 1. C. viridis aut coerulescens, pubescens, punctata, antennis pedibusque pallide rufis; thorace sub-quadrato, antice rotundato, non angustato; antennis maris articulo basilari, tertio, quarto, quinto et sexto tantummodo dilatato-membranaceis, non uncinato-crispatis; ultimis regularibus, apicali laevi, angulis rotundatis; tibiis omnibus in utroque sexu regularibus. *Latreille Genera Crust. et Ins.* T. II. p. 214. 1.

Cerocoma Schäfferi; *Dejean* Catal. p. 74. — *Sturm* Verzeich. p. 115. *Schönherr Syn. Ins.* I. 3. p. 16. 1.

Habitat in *Europa australi*. — Longit. 3 — 5 lin.

Mühlfeldi. 2. C. coeruleo-viridis, pubescens, punctata, antennis pedibusque flavo-rufescentibus, thorace latiori sub-rotundato, antennarum maris articulo ultimo malleoliformi. *Gyllenhall in Append. ad Schönh. Syn.* I. 3. p. 13. 17. — *Germar Faun. Ins. Europ.* Fasc. IX. Tab. 10.

Cerocoma Mühlfeldi; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 17. 2. — *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 113. — Cer. patelligera; *Megerle a Mühlf.*

Habitat in *Hungaria, Austria.* — Magnit. praecedentis. —

Schreberi. 3. C. thorace magis elongato, antice angustato et hinc quadrato-ovato; abdomine, ano excepto, rufescente; maris antennis penitus uncinato-crispatis, articulo ultimo transverso, malleoliformi ad apicem internum hamato, basi inaequali et dentieulis nonnullis asperâ, excavatâ. *Latr. Gen. Crust.* et *Ins.* II. p. 254. 1. not.

Cer. Schreberi; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 113. — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 17. 3. —

♂: Cer. Schreberi *Auct.*

♀: Cer. Vahli *Auct.*

Hab. in *Eur. austr., Barbaria.* — Long. lin. 3 — 5.

NB. Species mihi nomine tantum notae:

Cer. Olivieri *Dej.*

Cer. praeusta Stev.

» Stevenii *Esch.*

II. Mylabris *Fabr.*

(*Mylabris Oliv., Lamk., Latr. etc.* — *Meloe Linn.* — *Cantharis Degeer.*)

Antennae breves, moniliformes, extrorsum crassiores et arcuato-subclavatae, 9 — 11-articulatae: articulo ultimo magno, sub-conico.

Palpi 4 sub-filiformes, truncati. *Maxillae* bifidae.

Thorax sub-quadratus vel rotundatus. *Scutellum* distinctum.

Elytra elongata, rotundato-sub-deflexa. *Alae* sub elytris.

Pedes elongati. *Tarsi* articulis omnibus integris.

* *Antennis 9-articulatis.* Gen. *Hyclaeus Latr.; Dices Dej.*

Argentata. 1. M. villoso-argentea, elytris maculis flavescentibus; plerisque margine connexis. *Fabr. Syst. El.* II. p. 85. 22. *Ent. Syst.* I. 2. p. 90. 12.

Dices ocellatus; *Dejean* Cat. p. 74. — Cerocoma ocellata; *Oliv.* Enc. méth. Ins. V. p. 597. 4. — Mylabris argentata; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 45. 61. —

Hab. ad *Senegal* et in *Aegypto.* — Magnit. fere Ceroc. Schreberi. —

Billbergi. 2. M. villosa, nigra, elytris pallide testaceis, punctis 5 margineque apicis nigris, antennis 9-articulatis, clavâ magnâ arcuatâ. *Gyllenh. in App. ad Schönh. Syn.* I. 3. p. 33. 53.

Dices Billbergi; *Dej.* Cat. p. 74. — Myl. clavicornis; *Illiger.*

Var. *β.* Duplo minor, elytris punctis tantum 3 intra-marginalibus nigris. *Gyll.* l. c.

Hab. in *Hispania.* — M. melanurâ duplo minor.

Impunctata. 3. M. villosa, atra, elytris testaceis immaculatis. *Olivier Enc. méth. Ins.* VIII. p. 100. 48.

Hab. in *Prom. bon. Spei.* — Magn. Myl. puncti.

** *Antennis 10-articulatis.* — Gen. *Decatoma Dej.*

Lunata. 4. M. villosa, atra, antennis, elytrorum maculâ lunatâ fasciisque 2 flavis. *Oliv. Entom.* III. n. 47. p. 6. 5. Tab. I. fig. 2. a. b. *Enc. méth.* Ins. VIII. p. 93. 11.

Decatoma lunata; *Dej.* Cat. p. 74. — Myl. lunata; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 39. 45.

Var. *β.* Elytris nigris, fasciis 3 flavis: primâ arcuatâ, reliquis confluentibus.

Myl. lunata, var. *β. Schönh.* l. c.

Var. *γ.* Elytris flavis, maculis 2 baseos unâ communi suturali, alterâ marginali, fasciâ angustâ apiceque late nigris.

Myl. lunata, var. *γ*; *Schönh.* l. c.

Hab. ad *Cap. bon. Spei.* — Long. lin. 9 — 12.

*** *Antennis 11-articulatis.* — Gen. *Mylabris Dej.*

† *Apice elytrorum nigro.*

a. Apice antennarum nigro.

Sidae. 5. M. villosa, nigra, elytris maculis 2 baseos fasciisque 2 dentatis ferrugineis. *Fabr. Syst. El.* II. p. 83. 10. *Ent. syst. suppl.* p. 120. 7 — 8.

Myl. Sidae; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 30. 1. — Myl. pustulata; *Oliv.* Ent. III. n. 47. p. 4. 2. Tab. II. fig. 10. b. Enc. méth. Ins. VIII. p. 92. 3.

Hab. in *China, Cap. bon. Spei.* — Long. lin. 12 — 15.

Biundulata. 6. M. villosa, nigra, elytris maculis 2 baseos fasciolisque 2 undulatis sanguineis.

Myl. pustulata; *Dej.* Cat. p. 74. — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 30. 2. (excl. syn. *Oliv.*)

Hab. in *Cap. bon. Spei, China, Bengalia.* — Long. lin. 12 — 16.

Lavaterae. 7. M. hirta, nigra, elytris maculâ baseos fasciisque 2 latissimis, vix undatis, ferrugineis.

Myl. Lavaterae; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Oliv.* Enc. méth. Ins. VIII. p. 92. 2. — Ent. III. 47. T. I. fig. 1. f. ? — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 30. 3.

Hab. in *Cap. bon. Spei.*

Frolovii. 8. M. atro-cyanea, nitidula, elytris maculâ transversâ humerali fasciisque 2 flavis. *Germar Ins. Spec. Nov.* I. pag. 170. 281.

Myl. Frolowii; *Sturm.* Verz. p. 172.

Hab. in *Tataria ad lacum Nor Saisander.* — Magnit. M. Fuesslini.

Dentata. 9. M. nigra, sericea, elytris flavis, maculâ, apice fasciisque 3 dentatis, nigris. *Oliv. Enc. méth. Ins.* VIII. p. 97. 30.

Hab. in *Sierra Leone.* — Magnit. M. Capensis.

4-fasciata. 10. M. atra, villosa, elytris fasciis 4 luteis. *Meloe 4-fasciatus; Thunberg* rsp. *Lagus Nov. Ins. Spec.* VI. pag. 114.

Myl. 4 fasciata; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 32. 11.

Var. β. Elytris maculis 2 baseos fasciisque 3 flavis. *Myl. 4-fasciata; Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 93. 10.
Myl. 4-fasc., var. β; *Schönh.* l. c.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — Magnit. M. cinctae.

Varia. 11. M. villosa, atra, elytris fasciis 4 flavis, ultimâ interruptâ. *Oliv. Enc. méth. Ins.* VIII. p. 96. 24.
Hab. in *Aegypto.* — M. Capensi affinis.

Cichorii. 12. M. nitida, sub-villosa, atra, elytris flavis, maculis 2 baseos oblongis marginali anteriori, fasciâ dentatâ apiceque nigris.
Myl. Cichorii; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 31. 4.

Var. β. Elytris nigris, maculis 2 baseos marginali majori fasciisque 2 dentatis flavis.
Myl. Cichorii; *Oliv.* Enc. méth. Ins. VIII. p. 94. 16. Ent. III. 47. p. 7. 7. Tab. I. fig. 1. b. c. e. — *Schönh.* Syn. l. c. var. β.

Var. γ. Elytris nigris, fasciis 3 flavis, primâ interruptâ.
Schönh. l. c. var. γ.

Var. δ. Elytris nigris, fasciis 3 flavis angustis dentatis: primâ basin occupante.
Schönh. l. c. Var. δ.
Hab. in *China.* — Long. lin. 6—9.

4-guttata. 13. M. sub-villosa, nigra, elytris punctis 2 anticis fasciisque 2 undulatis flavis. *Meloe 4-guttatus; Wulfen Descr. Ins. Cap.* p. 18. 12. Tab. I. fig. 7. a. b.
Myl. 4 guttata, var. β.; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 37. 33.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — An reverâ a praecedente distincta?

Interrupta. 14. M. villosa, atra, elytris fasciis flavis 3 interruptis. *Oliv. Enc. méth. Ins.* VIII. p. 93. 7.
Hab. in *Aegypto, Persia.* — Magnit. M. trifasciatae.

Cincta. 15. M. pubescens, atra, elytris fulvis, fasciis 2 apiceque nigris. *Oliv. Enc. méth.* Ins. VIII. p. 93. 9.
Myl. cincta; *Dej.* Cat. p. 74. — M. Tiflensis; *Billb.* Mon. Myl. p. 13. 5. Tab. 3. fig. 1. ? — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 31. 6. ?
Hab. circa *Bagdad* et *Amadan.* — *M.* trifasciatâ minor.

Punctum. 16. M. villosa, atra, elytris fasciis 2: anteriori flavâ, puncto nigro; posteriori rufâ. *Fabr. El.* II. p. 84. 13. *Ent. syst.* I. 2. p. 89. 8.
M. punctum; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* l. c. p. 31. 8. — Myl. Indica; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 99. 47.

Var. β. Elytris fasciis 2 flavis: anteriori puncto nigro nullo.
Myl. punctum, var. δ; *Schönh.* l. c.
Hab. in *Ind. orient.* — Long. 5—8 lin.

Variabilis. 17. M. villosa, nigra, elytris flavis, fasciis 2 ad marginem externum non pertingentibus apiceque nigris.

Myl. variabilis; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 17. 2. — *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 95. 19. — *Germ.* Reise nach Dalm. p. 211. 163. — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 33. 16. — Myl. fasciata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 97. 31. — Myl. Cichorii; *Rossi* Fn. Etr. I. p. 230. 595.

Var. β. Elytris flavis, fasciis 2 vix abruptis dentatis apiceque nigris.
Myl. variab. var. β; *Schön.* l. c.

Var. γ. Elytris flavis, maculis 2 baseos unâ suturali communi, alterâ marginali, fasciâ dentatâ apiceque nigris.
Myl. variab., var. γ; *Schönh.* l. c.
Hab. in *Helv., Germ., Ross. merid., Asia minori.* — Long. 6—8 lin.

Tauscheri. 18. M. villosa, nigra, elytris maculâ magnâ baseos apicisque, fasciis 2 dentatis latissimis margineque exteriori flavis.
Myl. Tauscheri; *Sturm.* Verz. p. 172.
Hab. in *Sibir.* — Long. lin. 7½.

Capitulata. 19. M. hirta, atra, profunde punctata, elytris maculis 4 fasciâque posticâ croceis. *Germ. Ins. Spec. Nov.* I. p. 171. 282.
Hab. ad *Promont. bonae Spei.* — Minor.

Spartii. 20. M. nigra, hirta, elytris maculis 2 rotundis, (unâ baseos, alterâ apicis) fasciisque 2 dentatis croceis. *Germ. Reise nach Dalm.* p. 210. 162. Tab. X. fig. 4.
Myl. Spartii; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172.
Var. α. Elytris maculis 2 rotundis fasciisque 2 dentatis primâ bipartitâ croceis. — *Mus. Oberleutn.*
Hab. in *Dalmatia.* — Long. lin. 6.

Fuesslini. 21. M. villosa, nigra, elytris maculâ baseos apicisque, fasciisque 2 undulatis flavis.
Myl. Fuesslini; *Panz.* Fn. Germ. 31. 18. Ent. Germ. I. p. 204. 1. — *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm.* Verz. p. 172. — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 32. 15. — *Billb.* Mon. p. 22. 12. Tab. 2 fig. 12. — *Schrank* Fn. Boic. I. 2. n. 644. — Myl. variabilis; *Tausch.* Mém. des Nat. de Mosc. III. p. 135. T. 10. f. 5. — Myl. Cichorii; *Petagn.* Ins. Cal. 27. 135. ? — Meloe fasciatus; *Fuessly* Verzeich. p. 20. 398. T. I. f. 1. e. — Meloe Cichorei; *Schrank* Enum. Ins. Austr. p. 222. 419. — *Schäff.* Icon. Tab. 15. f. 3.
Hab. in *Germ., Helvet.* — Longit. lin. 5—7½.

Floralis. 22. M. sub-villosa, nigra, elytris lineolâ marginali maculâque suturali baseos, fasciis 2 dentatis maculâque apicis flavis.
Myl. floralis; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — Meloe floralis; *Pallas* Icon. p. 82. E. 8. tab. II. fig. E. 8. — Attelabus polymorphus; *Ejusd.* Iter II. App. p. 465. 44. *a.* — *Goetze* Ent. I. p. 422. 2.
Hab. in *Rossia merid.* — Long. lin. 5½.

Pusilla. 23. M. atra, elytris flavis, basi maculisque 2 unâ communi, fasciâ undatâ apiceque atris. *Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 101. 57.

Myl. pusilla; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. ? — *Schönh.* I. 3. p. 33. 17. ?
Hab. in *Rossia.* — Long. lin. 3½.

Melanura. 24. M. villosa, atra, elytris testaceo-sanguineis, punctis 4 per paria (plerumque) positis apiceque nigris.

Myl. melanura; *Dej.* Cat. p. 74. — Myl. 10-punctata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 99. 42. — Myl. 8-punctata; *Ejusd.* ibid. p. 95. 20. — Myl. rubra; *Parreyss.* — Myl. 4-punctata; *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 34. 15.

Var. β. Elytris puncto, maculâ reniformi apiceque nigris.

Myl. 4-punct., var. β.; *Schönh.* l. c.

Var. γ. Elytris maculâ, fasciâ dentatâ apiceque nigris.

Myl. 4-punct., var. γ.; *Schönh.* l. c.
Hab. in *Rossia merid., Italia, Hispania.* Longit. lin. 6½ — 8.

Lacera. 25. M. villosa, nigra, elytris sub-croceis, maculis 2 baseos, fasciâ abruptâ, suturam non attingente apiceque nigris.

Myl. lacera; (Megerle) *Dej.* Cat. p. 74.
Hab. in *Italia.* — Long. 8 lin.

Scabiosae. 26. M. atra, cinereo-pubescens, elytris flavis, basi, punctis 3, fasciis 2: primâ suturam non attingente apiceque nigris.

Myl. scabiosae; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 99. 45.
Hab. circa *Amadan Persiae.* — Magnitudo *M.* 12-punctatae.

Tripunctata. 27. M. villosa, atra, elytris flavis, punctis 3, fasciâ apiceque nigris. *Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 94. 17.

Myl. 3-punct. *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* I. 3. p. 34. 19.

Var. β. Minor, elytris fasciâ mediâ subdentatâ.

Myl. 3-punct., var. β; *Schönh.* l. c.

Var. γ. Major, fasciâ mediâ in maculas 2 bipartitâ.

Myl. 3-punct., var. γ; *Schönh.* l. c.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — Long. lin. 7 — 9.

Bipunctata. 28. M. atra, elytris rufis, punctis 2, fasciâ apiceque nigris. *Oliv. Enc. méth.* VIII p. 94. 13.

Var. β. Elytris nigris, basi rufis: punctis 2 nigris.
Hab. in deserto *Arabiae.* — Magnit. dimidiâ *M.* bimaculatae.

Confusa. 29. M. villosa, atra, elytris flavis, punctis 7 nigris, primo marginali elongato. *Myl. 14-punctata; Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 96. 26. *Entom.* III. 47. 17. Tab. II. fig. 22. a. b.

Meloe 14-punctatus; *Thunb.* Nov. Ins. Spec. VI. p. 110. fig. 8.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — Long. lin. 6. — *M.* Africanae assimilis.

14-punctata. 30. M. nigra, cinereo-villosa, elytris flavis, liturâ, punctis 5 — 6 apiceque nigris. *Myl. meliloti; Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 99. 46.

Myl. 14-punctata; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* Syn. I. 3. p. 34. 22. *a.* (excl. Syn. *Thunb.*)
Hab. in *Ross. merid.* — Long. lin. 5½.

Festiva. 31. M. viridi-aenea, nitida, elytris testaceis, maculis (marginibusque) viridi-aeneis. *Lytta festiva; Fabr. Syst. El.* II. p. 79. 15. *Ent. Syst.* I. 2. p. 85. 9.

Myl. 14-punctata, var. δ; *Schönh.* l. c.
Hab. in *Ross. merid.*, et circa *Bagdad.* — Long. lin. 5½.

Solonica. 32. M. pubescenti-atra, elytris luteis, vittâ punctoque baseos, maculis 2 reniformibus terminalique orâ nigris. *Meloe solonica; Pall. Icon.* p. 87. F. 12. Tab. H. fig. E. 12.

Myl. solonica; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 35. 25.
Hab. in *Ross. merid.* — Magnit. *M.* calidae.

Caeca. 33. M. hirta, atra, elytris rubris, fasciis 3 primâ basin occupante, secundâ abruptâ suturam non attingente, apiceque nigris.

Myl. caeca; *Schönh.* I. c. p. 35. 24.

Var. β. Elytris rubris, apice et fasciis 3 nigris: primâ maculâ rubrâ, secundâ abruptâ.

Myl. caeca, var. β; *Schönh.* l. c.

Var. γ. Elytris rubris, fasciis 3, primâ baseos maculis 2 rubris, secundâ et tertiâ bipartitâ, abruptis apiceque nigris.

Myl. caeca, var. δ. *Schönh.* l. c.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — Long. 8 — 9 lin.

Picta. 34. M. nigra, elytris puncto fasciisque 3 flavis, mediâ arcuatâ. *Oliv. Ent.* III. n. 47. 9. Tab. I. fig. 3. *Enc. méth.* VIII. p. 96. 25.

Myl. picta; *Schönh.* l. c. p. 33. 14.
Hab. . . . . — Magnit. Myl. Cichorii. — An varietas praecedentis?

Capensis. 35. M. villosa, nigra, elytris maculis 6 flavis: primâ arcuatâ. *Fabr. Syst. El.* II. p. 83. 6. *Syst. Ent.* I. 2. p. 88. 6.

Myl. capensis; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Oliv.* Enc. VIII. p. 95. 22. — *Schönh.* I. c. p. 36. 26. —
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — Long. lin. 5 — 6.

Anastomosis. 36. M. atra, elytris testaceis, maculâ baseos lunatâ, apice fasciisque 4 medio connexis nigris. *Panz. Voët Col.* IV. p. 112. Tab. 48. 4. β.

Myl. Swartzii; *Schönh.* I. c. p. 36. 27. ?
Hab. in *Sierra Leone?*

Flexuosa. 37. M. villosa, nigra, elytris flavis, vittâ, puncto marginali maculisque 3 dorsalibus nigris. *Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 101. 56.

Myl. flexuosa; *Dej.* Cat. p. 74. — *Schönh.* I. c. p. 36. 28. ?
Hab. in *Rossia, Helvetia.* — Long. lin. 4½ — 5.

Undata. 38. M. villosa, atra, elytris fasciis 3: primâ sub-abruptâ, secundâ hamum marginalem versus basin exserente, angustis undatis flavis.

Myl. undata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 100. 51. — *Schönh.* I. c. p. 36. 29.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — Long. lin. 3½.

Minuta. 39. M. hirta, nigra, elytris fasciâ posticâ punctoque apicis flavis. *Fabr. Syst. El.* II. p. 85. 21. *Ent. syst. suppl.* 121. 12.

Myl. minuta; *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* l. c. p. 36. 20. — Myl. atrata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 100. 51.
Hab. in *Sibiria.* — *M.* Capensi minor.

Ruficollis. 40. M. flavescens, capite nigro, elytris nigris, fasciâ flavâ. *Oliv. Ent.* III. n. 47. 19. Tab. 2. fig. 17. *Enc. méth.* VIII. p. 100. 50.

Myl. ruficollis; *Schönh.* l. c. p. 43. 62.
Hab. in *Sibir.* — Magnit. fere M. fuscae.

Dimidiata. 41. M. pubescens, nigra, elytris basi testaceis.

Caput nigrum, glabriusculum, punctulatum, hinc inde obsolete impressum. Antennae nigrae. Thorax niger, punctulatus, rotundatus, foveolâ posticâ impressus. Scutellum minimum nigrum. Elytra nigra, basi testacea: colore sive fasciâ testaceâ margine externo ulterius descendente. Abdomen nigrum, pubescens, lateribus marginibusque segmentorum plus minusve rufescens. Pectus saepius griseo-pubescens. Pedes nigri, extus griseo-pubescentes.
Hab. in *Brasil.* — Mus. *Reg. Monac.* — Longit. $3\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ lin.

Fuliginosa. 42. M. villosa, atra, immaculata. *Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 100. 52.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — *M.* Cichorii paulum minor.

Bivulnera. 43. M. sericea, viridi-aenea, elytris maculâ suturali posticâ flavâ.

Myl. bivulnera; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — Oenas bivulnerus; *Schönh.* l. c. p. 29. 6.
Hab. in *Ross. merid.* — Long. lin. $4\frac{1}{2}$.

Splendidula. 44. M. coerulante-atra, pubescens, elytris luteo-fasciatis maculatisque. *Meloe splendidula; Pall. Ic.* p. 83. E. 8. Tab. E. fig. 8.

Myl. splendidula; *Schönh.* l. c. p. 37. 35.
Hab. in *Sibiria.* — Magnit. fere praecedentis.

10-guttata. 45. M. villosa, atra, elytris maculis 6 orbicularibus flavis.

Myl. 10-guttata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 95. 23. — *Schönh.* l. c. p. 37. 34. — *M.* 12-guttata; *Germ.* Ins. Spec. Nov. I. p. 171. 283. ?
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — *M.* Capensi assimilis. — Long. lin. 4.

Atrata. 46. M. holosericea, atra, elytris punctis ferrugineis. *Fabr. Syst. El.* II. p. 83. 12.

Myl. atrata; *Schönh.* l. c. p. 37. 32. — *M.* 6-guttata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 97. 32.
Hab. in *Amer. merid.*

16-guttata. 47. M. villosa, atra, elytris maculis 8 flavis, duabus coadunatis. *Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 93. 8.

Myl. 16-guttata; *Schönh.* l. c. p. 37. 35.
Hab. ad *Promont. bon. Spei.* — Long. 10 — 12 lin. — *M.* interruptae assimilis.

b. *Apice antennarum colorato.*

lagiata. 48. M. villosa, atra, elytris maculâ baseos rotundatâ fasciisque 2 subdentatis fulvis. *Myl. oculata; Oliv. Ent.* III. 47. p. 4. 1. Tab. II. fig. 11. a. b. *Enc. méth.* VIII. p. 92. 1.

Myl. plagiata; *Sturm* Verz. p. 172. — *M.* oculata; *Dej.* Cat. p. 74. — *Schönh.* l. c. p. 37. 36.

Var. *β.* Elytris maculis 2 baseos fasciisque 2 flavis.

Myl. oculata, var. *γ*; *Schönh.* l. c.
Hab. ad *Cap. bon. Spei*, in *Ind. Orient.* — Long. 9 — 15 lin.

Hermanniae. 49. M. villosa, nigra, elytris maculâ (margineque externo) baseos fasciisque 2 dentatis flavis. *Fabr. Syst. El.* II. p. 83. 9. *Ent. syst.* I. 2. p. 89. 7.

Myl. affinis; *Oliv.* Ent. 47. 8. 8. T. II. fig. 16. Enc. méth. VIII. p. 95. 2. — Myl. Hermanniae; *Schönh.* l. c. p. 38. 38.
Hab. ad *Senegal*, in *Guinea.* — *M.* Cichorii minor.

Trifasciata. 50. M. villosa, nigra, elytris rufis, basi, apice fasciisque 2 nigris. *Oliv. Ent.* III. 47. p. 5. 4. T. I. fig. 8. *Enc. méth.* VIII. p. 92. 6.

Myl. trifasciata; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* l. c. p. 38. 39.
Hab. ad *Senegal*, in *Guinea.* — Long. lin. 10 — 14.

Flavicornis. 51. M. antennis ferrugineis, atra, elytris fasciis sub-tribus maculisque 2 apicis flavis. *Fabr. Syst. El.* II. p. 84. 17.

Myl. flavicornis; *Oliv.* Enc. p. 100. 53. — *Schönh.* l. c. p. 38. 42.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — Parva.

Bifasciata. 52. M. villosa, atra, antennis elytrorumque fasciis 2 flavis. *Oliv. Ent.* III. 47. p. 5. 3. Tab. I. fig. 10. *Enc. méth.* VIII. p. 92. 5.

Myl. bifasciata; *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* l. c. p. 38. 40.
Hab. ad *Senegal*, in *Sierra Leone.* — *M.* fasciatâ paulum minor.

Fasciata. 53. M. nigra, elytris fasciâ mediâ flavâ. *Fabr. Syst. El.* II. p. 81. 1. *Ent. syst.* I. 2. p. 87. 1.

Myl. unifasciata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 92. 4. — Myl. fasciata; *Schönh.* l. c. p. 39. 41.
Hab. in *Indiis.* — M. Cichorii major.

Nigricaudis. 54. M. nigra, elytris flavis apice nigris. *Myl. melanura; Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 96. 28.

Hab. in insula *Timor.* — Magnit. Lydi Algirici.

Terminata. 55. M. nigra, antennis aurantiacis, elytris ochraceis basi apiceque nigris. *Illig. in Wiedem. Arch.* I. 2. p. 143. 36.

Myl. Afzelii, var. *ε*; *Schönh.* l. c. p. 38 37.
Hab. in *Sierra Leone.* — Longit. lin. 8.

Africana. 56. M. villosa, atra, coleoptris flavis, apice maculisque 6 nigris: duabus communibus. *Oliv. Ent.* III. 47. 16. Tab. II. fig. 21. *Enc. méth.* VIII. p. 97. 34.

Myl. africana, *Schönh.* l. c. p. 39. 44.

Var. β. Minor, elytris maculâ mediâ minori angulatâ.

Myl. afr., var. β; *Schönh.* l. c.
Hab. ad *Cap. bon. Spei.* — Long. lin. 7.

Arabica. 57. M. glabriuscula, atra, antennis subclavatis rufis, coleoptris luteis, basi punctis 8, fasciâ apiceque nigris. *Meloe arabica; Pall. Ic.* p. 89. E. 15. Tab. H. fig. E. 15.

Myl. arabica; *Schönh.* l. c. p. 39. 45.
Hab. in *Arabia.* — Magnit. *M.* variabilis.

†† *Apice elytrorum colorato.*
a. Apice antennarum nigro.

Sanguinolenta. 58. M. villosa, atra, elytris sanguineis: fasciis 3 dentatis nigris. *Oliv. Enc. méth. Ins.* VIII. 95. 18.

Myl. sanguinolenta; *Dej.* Cat. p. 74.
Hab. in *Aegypto.* — *M.* Cichorii paulum major.

Paykullii. 59. M. atra, elytris rubris apice albis, fasciis 3 nigris. *Myl. trifasciata; Panzer Voët. Col.* IV. p. 112. Tab. 48. fig. 3. β.

Myl. Paykullii; *Schönh.* l. c. p. 40. 47.
Hab. *Algiri.*

Bimaculata. 60. M. villosa, atra, elytris rufis, maculis fasciisque 2 nigris. *Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 93. 12. Ent. III. 47. 6. Tab. I. fig. 9.

Myl. bimaculata; *Dej.* Cat. p. 74.
Hab. circa *Athenas.* — Magnit. fere *M.* Sidae.

Calida. 61. M. villosa, atro-coerulescens, elytris coccineis: punctis 2 fasciisque 2 abbreviatis atro-coerulescentibus. *Myl. decora; Oliv. Enc. méth. Ins.* VIII. p. 94. 14.

Myl. calida; *Dej.* Cat. p. 74. — Myl. maculata; *Billb.* Mon. p. 59. 41. Tab. VI. fig. 10 — 12. — Myl. 10-punctata, var. γ, δ, ε; *Schönh.* l. c. p. 40. 49. (excl. syn. *Oliv.*)

Var. β. Elytris flavis: fasciâ interruptâ punctisque 4 nigris.

Myl. 10-punct., var. ε; *Schönh.* l. c.
Hab. in *Rossia merid.; Mont. caucas; — in Cap. bon. Spei?* — Long. lin. 7 et ultra. —

Speciosa. 62. M. coerulante-atra, pubescens, elytris sub-coccineis, maculis punctisque sericeo-atris. *Meloe speciosa; Pall. Ic.* p. 84. E. 9. Tab. E. Fig. 9. 12.

Myl. speciosa; *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* l. c. p. 41. 50.
Hab. ad *Irtin Rossiae.* — Magnit. Canth. vesicatoriae. —

Elongata. 63. M. nigra, nitida, elytris flavis: margine anteriori et exteriori maculisque variis coeruleis.

Myl. elongata; *Schönh.* l. c. p. 40. 48.
Hab. . . . — Long. lin. 6½.

Fusca. 64. M. villosa, atra, elytris fusco-testaceis, punctis nigris, sparsis. *Oliv. Enc. méth.* VIII. d. 100. 49.

Hab. circum *Amadan Persiae.* — *M.* 14-punctatae similis. —

Varians. 65. M. sub-villosa, nigra, nitida, elytris fulvo-testaceis, subtilissime coriaceis, punctis paucis nigris sparsis. *Gyllenh.* in *App. ad Schönh. Syn.* I. 3. p. 34. 54.

Myl. varians; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172.
Hab. in *Hispania.* — Magnit. *M.* melanurae.

Geminata. 66. M. atra, nitida, elytris pallidis: punctis duorum parium fasciâque mediâ nigris. *Fabr. Syst. El.* II. p. 84. 18. *Ent. syst. Suppl.* p. 126. 9.

Myl. geminata; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 101. 58. — *Schönh.* l. c. p. 41. 53.
Hab. in *Ross. merid., Calabria.* — Long. lin. 4½.

Dejeanii. 67. M. lineari-elongata, nigra, villosa, subtiliter punctulata, elytris pallide testaceis, maculis 12 nigris, interioribus baseos suturâ confluentibus. *Gyll.* l. c. p. 35. 55.

Myl. Dejeanii; *Dej.* Cat. p. 74. — *M.* elongata; *Dej.* in litt.
Hab. in *Hispania.* — *M.* flexuosâ triplo minor.

Ocellata. 68. M. nigra, albo-villosa, elytris pallidis, punctis 6 ocellaribus nigris. *Myl. Argus; Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 98. 37.

Myl. pupillata; *Schönh.* l. c. p. 43. 60.
Hab. in *Ross. merid.* — Magnit. *M.* floralis. —

Crocata. 69. M. villosa, nigra, elytris flavis punctis 6 nigris. *Oliv. Enc. méth.* p. 98. 39.

Myl. crocata; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* l. c. p. 41. 51. (excl. syn. *Oliv.*)
Hab. in *Hung., Ross. merid.* — Long. 5 lin.

12-punctata. 70. M. villosa, atra, elytris testaceis, punctis 6 nigris. *Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 98. 40.

Myl. crocata; *Oliv.* Ent. III. 47. Tab. II. fig. 23. — Myl. 12-punct. *Cyrill.* Ent. Neap. Tab. V. fig. 8.
Hab. in *Gall. austr., Apulia.* — *M.* melanurae magnit. dimid. — An reverâ a praecedente diversa?

Grisescens. 71. 71. M. villosa, nigra, elytris flavis, maculis 2 fasciisque 2, saepius interruptis, nigris.

Myl. grisescens; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* l. c. p. 41. 52.
Hab. in *Ross. merid.* — Long. 4½ lin.

Mimosae. 72. M. nigra, elytris pallide rubris, punctis 5 nigris. *Oliv. Enc. méth.* p. 99. 43.

Hab. in desertis *Arabiae*, ad *Euphraten.* — Magn. *M.* melanurae.

10-punctata. 75. M. atra, elytris testaceis: punctis 5 nigris. *Fabr. Syst. El.* II. p. 84. 14. *Ent. syst.* I. 2. p. 89. 9.

Myl. 10-punct.; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — *Schönh.* l. c. p. 40. 49. *a.*
Hab. in *Hispania, Italia.*

Cyanea. 74. M. villosa, atro-coerulea, elytris flavis, punctis 4 maculâque apicis nigris.

Myl. cyanea; *Parreyss.* — *M.* cyanescens; *Dej.* Cat. 74. ? — *Sturm* Verz. p. 172. ?
Hab. in *Calabria.* — Longit. 7½ lin.

Sex-maculata. 75. M. atra, elytris testaceis: punctis 3 nigris. *Oliv. Enc. méth.* VIII. p. 98. 38.

Myl. sex-maculata; *Dej.* Cat. p. 74. — *Schönh.* l. c. p. 42. 56. ?
Hab. in *Ross. merid.*, in desertis *Arabiae.* — Magnit. *M.* melanurae.

Praeusta. 76. M. atra, elytris apice testaceis: maculâ atrâ. *Fabr. Syst. El.* II. p. 82. 5. *Ent. syst.* I. 2. p. 88. 3.

Myl. praeusta; *Schönh.* l. c. p. 42. 55.
Hab. in *Barbaria.* — Magnit. *M.* melanurae.

b. Apice antennarum colorato.

Ruficornis. 77. M. atra, antennis ferrugineis, elytris pallidis: punctis 3 fasciisque 2 atris. *Fabr. Syst. El.* II. p. 84. 19. *Ent. syst. Suppl.* p. 121. 10 — 11.

Myl. ruficornis; *Oliv.* Enc. méth. p. 101. 59. — *Schönh.* l. c. p. 42. 58.
Hab. in *Mogador Africae.* — Parva.

Pallipes. 78. M. glauca, sericea, elytris pallide flavis, suturâ, fasciis 2 undatis maculisque 2 oblongis viridibus. *Oliv. Enc. méth. Ins.* VIII. p. 96. 27.
Hab. ad *Senegal.* — *M.* Capensi paulo major.

Elegans. 79. M. nigra, cinereo-pubescens, elytris flavis, punctis 4, fasciâ undatâ liturâque communi nigris. *Oliv.* l. c. p. 101. 55.
Hab. circa Pyramides *Aegypti.* — Parva.

12-maculata. 80. M. atra, elytris testaceis, punctis 6 nigris, antennis pallidis. *Oliv.* l. c. p. 98. 41.
Hab. in *Barbaria.* — Magnit. *M.* 12-punctatae.

19-punctata. 81. M. fusca, sericea, elytris pallide flavis, punctis 9 unoque scutellari nigris. *Oliv.* l. c. p. 98. 36.
Hab. in *Aegypto.* — Sequenti paulum minor.

20-punctata. 82. M. nigra, cinereo-villosa, elytris flavis, punctis 10 nigris. *Oliv.* l. c. p. 97. 35.
Hab. in *Aegypto.* — *M.* Cichorii paulo minor.

**** *Species sedis incertae.*

Chrysuros. 83. M. nigra, cano-hirsuta, elytris maculis 5, margine externo apiceque aureo-flavis, femoribus tibiisque fulvis.

Caput valde inflexum, nigrum, punctatum, cano-hirtum; oculi fuscescentes; antennae maximam ad partem desunt, basi nigrae; thorax sub-quadratus, antice rotundato-angustatus, densissime cano-hirtus. Elytra punctulata nigra cano-villosa, maculis 5 aureo-flavis; macula prima baseos marginalis, cum sequentibus 2 approximatis margine connexa; maculae dein 2 posteriores, una suturalis, altera marginalis cum apice itidem flavo cohaerens. Abdomen nigricans cano-hirtum. Femora tibiaeque fulva, fuscis, genubus tarsisque nigris.
Hab. in *Bras. D. Langsdorf.* — *Mus. Oberleutn.* — Long. lin. 5½.

NB. Species, quarum nomina tantum mihi nota.

M. affinis *Billb.*
— Asparagi *Burch.*
— axillaris *Billb.*
— bipunctata *Billb.*
— bipunctata *Meg.*
— cyanescens *Ill.*
— cylindrica *Dej.*
— Dahlii *Dej.*
— fasciato-punctata *Tausch.*
— Gröndali *Billb.*
— Gyllenhali *Billb.*
— hieroglyphica *Dej.*
M. Latreillii *Billb.*
— mutabilis *Dej.*
— nitida *Sturm.*
— ocellata *Tausch.*
— Olivieri *Billb.*
— 4-signata *Gebl.*
— Schönherri *Billb.*
— Sibirica *Gebl.*
— Swartzii *Billb.*
— Thunbergi *Billb.*
— Tiflensis *Billb.*
— tricincta *Dej.*

III. Lydus *Megerle.*

(*Lydus Dej., Sturm. — Mylabris Fabr., Oliv. etc. — Meloe Linn. — Cantharis Degeer.* — Utrum nomen *Lydus*, cum jam genus *Lyda Fabr.* exsistat, servandum sit, nec ne, Entomologorum principes discernant. Forsan nomen *Mesites* (μεσίτης i. e. medium tenens) non displiceret.)

Antennae thorace longiores, sub-moniliformes, extrorsum sensim crassiores et sub-arcuatae, 11-articulatae: articulo primo elongato, secundo minimo rotundato, tertio elongato, sequentibus sub-aequalibus obconicis, ultimo sub-elongato ovato.
Palpi 4 sub-filiformes. *Maxillae* bifidae.
Thorax sub-quadratus. *Scutellum* distinctum.
Elytra elongata, sub-fornicata. *Alae* sub elytris.
Pedes elongati. *Tarsi* articulis omnibus integris.

Algiricus. 1. L. ater, elytris testaceis immaculatis. *Mylabris algirica; Fabr. Syst El.* II. p. 82. 7. *Ent. Syst.* I. 2. p. 88. 5.

Lydus algiricus; *Dej.* Cat. p. 75. *Sturm* Cat. p. 172. — Myl. algirica; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 96. 29. — *Schönh.* l. c. p. 41. 54.

Var. *β.* Elytris fuscescentibus.

Myl. algir., var. *β*; *Schönh.* l. c.
Hab. in *Italia, Barb.*, var. *β* in *Ross. merid.* (*Africa merid.* ?) — Long. lin. 8 — 11.

Trimaculatus. 2. L. niger, coleoptris flavis, fasciâ puncteque communi fuscis. *Myl. trimaculata; Fabr. Syst. El.* II. p. 85. 20. *Ent. syst.* I. 2. p. 89. 11.

Lydus trimaculatus; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 172. — Myl. trimaculata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 101. 60. — *Schönh.* l. c. p. 39. 36.
Hab. in *Oriente*, *Hung.*, *Ital.*, *Ross. merid.* — Long. $5\frac{1}{2}$ — 7 lin.
NB. *Lydus flavipennis Dej.* mihi ignotus.

** *Antennis filiformibus vel apicem versus gracilioribus.*
a. Alis sub elytris.

IV. Oenas *Latr.*

(*Oenas Oliv.; Dej.; Sturm.* — *Cantharis Oliv.* — *Lytta Fabr.; Illig.* — *Meloë Linn.*)

Antennae breves, filiformes, articulis 11, a secundo sub-divaricatae, basilari majori, obconico, ultimo sub-elongato, conico.
Palpi 4 filiformes, articulo ultimo obtuso. *Maxillae* coriaceae bifidae.
Thorax orbiculato-quadratus. *Scutellum* distinctum.
Elytra elongata, thorace latiora. *Alae* sub elytris.
Pedes elongati. *Tarsi* simplices, articulis omnibus integris.

Afer. 1. Oe. niger, thorace rubro. *Latr. Gen. Crust.* et *Ins.* II. p. 219. 1. Tab. X. fig. 10.

Oe. afer, *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 176. — *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 453. 1. — *Schönh.* l. c. p. 29. 1.
Hab. in *Lusitania*, *Barb.* — Long. lin. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$.

Luctuosus. 2. Oe. niger, punctatus, thorace nitido sub-impresso. *Latr.* l. c. p. 220. 2.

Oe. luctuosus; *Schönh.* l. c. p. 29. 2.
Hab. in *Africa.*

Crassicornis. 3. Oe. niger, thorace rufo, elytris testaceis. *Oe. ruficollis*; *Oliv. Enc. méth. Ins.* VIII. p. 453. 2.

Oe. crassicornis; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 166. — *Schönh.* l. c. p. 29. 3.
Hab. in *Hung.*, *Austria.* — Long. lin. 5 — $5\frac{1}{2}$.

Nigricollis. 4. Oe. niger, elytris testaceis. *Oliv.* l. c. p. 453. 3.
Hab. circa *Bagdad.* — Magnit. praecedentis.

Bipustulatus. 5. Oe. ater, capitis vertice thoracisque maculis 2 rufis. *Lytta bipustulata*; *Fabr. Syst. El.* II. p. 78. 10.

Oe. bipustulatus; *Schönh.* l. c. p. 29. 5.
Hab. in *Guinea.* — Staturâ Canth. melanocephalae.

V. Cantharis *Geoffr.*

(*Cantharis Schäff., Degeer, Oliv., Latr. etc.* — *Lytta Fabr., Panz., Dej. etc.* — *Meloe Linn. etc.*)

Antennae corpore breviores, (sub-) filiformes, 11-articulatae: articulo primo majori, secundo minimo.

Palpi 4 sub-filiformes, sub-aequales. *Maxillae* bifidae.
Thorax sub-quadratus vel sub-cylindricus. *Scutellum* distinctum.
Elytra molliuscula, sub-fornicata, elongata. *Alae* sub elytris.
Pedes elongati. *Tarsi* omnes articulis omnibus plerumque integris, penultimo rarius bilobo.

† *Articulis tarsorum omnibus integris.*

Vesicatoria. 1. C. aurato-viridis, nitida; antennis nigris, corporis dimidio longioribus; capite lato, vertice unisulcato; thorace trigono-quadrato, antice latiore, angulis humeralibus prominulis, dorso inaequali, lineâ impressâ. *Latr. Gen. Crust. et Ins.* II. p. 220. 1.

Lytta vesicatoria; *Dej.* Cat. p. 75. — *Schönh.* Syn. 1. 3. p. 20. 1. (excl. syn. *Pall.*)
Hab. in *Europa*, colore magis minusve viridi-aurato et magnitudine admodum varians. — Long. lin. 6 — 10.

Caraganae. 2. C. aurato-viridissima, glabra, thorace sub-orbiculato, antennis extrorsum crassioribus. *Meloe caraganae; Pall. Icon.* p. 97. E. 28. Tab. E. fig. 28.

Hab. ad *Selengam*, *Jeniseam*, in *Davuria.* — Magnit. praecedentis. — An reverâ diversa?

Segetum. 3. C. aurea, elytris viridibus, pedibus obscurioribus, antennis nigris.

Lytta segetum, *Dej.* Cat. p. 75. — *Schönh.* l. c. p. 22. 2. —
Hab. in *Barb.* — C. vesicatoriâ duplo minor.

Chalybaea. 4. C. viridi-aenea, villosa, antennis tibiis tarsisque nigris.

Lytta chalybea; *Dej.* Cat. p. 75. — *Sturm* Verz. p. 166. — Oenas chalybaeus; *Schönh.* l. c. p. 29. 4.
Hab. in *Ross. merid.* — Long. lin. $5\frac{1}{2}$.

Chrysomeloides. 5. C. viridi-coerulescens subtus nigro-violacea. *Meloe chrysomeloides*; *Linn. Amoen. Acad.* VI. p. 396. n. 25.

Lytta chrysomeloides; *Schönh.* l. c. p. 28. 52.
Hab. in *Surinam.* — An hujus generis?

Pallasii. 6. C. violacea, nitidissima, elytris viridibus coeruleo-nitentibus, antennis palpis tarsisque nigricantibus.

Lytta Pallasii; *Sturm* Verz. p. 166.
Hab. in *Sibiria.* — Long. lin. $6\frac{1}{2}$.

Haemorrhoidalis. 7. C. coeruleo-nigricans, abdomine postice rufo. *Lytta haemorrhoidalis; Fabr. Syst. El.* II. p. 80. 26. *Ent. syst.* I. 2. p. 87. 17.

Lytta haemorrhoidalis; *Schönh.* l. c. p. 27. 40.
Hab. ad *Cap. bon. Spei.* — Parva.

Myagri 8. C. pubescens, nigra, thorace ferrugineo maculis 2 nigris, elytris obscure violaceis.

Lytta myagri (Ziegler) *Dej.* Cat. p. 75. — *Sturm* Verz. p. 166. — Lytta austriaca; *Megerle a Mühlf.*
Hab. in *Austria.* — Long. lin. 4½.

Ruficollis. 9. C. viridi-inaurata, thorace rubro, antice attenuato. *Oliv. Enc. méth. Ins.* VIII. p. 278. 7. *Ent.* III. 46. p. 11. 8. Tab. I. fig. 6.

Lytta ruficollis; *Dej.* Cat. p. 75. — *Schönh.* I. c. p. 24. 18.
Hab. in *India orient.* — C. Syriacâ minor.

Syriaca. 10. C. fusco-viridis, thorace ferrugineo (rotundato), elytris viridi-coeruleis. *Oliv. Enc. méth.* p. 278. 9. *Ent.* III. 46. p. 11. 9. T. I. fig. 5.

Lytta syriaca; *Dej.* Cat. p. 75. — *Schönh.* I. c. p. 23. 11.
Hab. in *Eur. austr., Oriente.* — Long. lin. 6—8.

Collaris. 11. C. atra, vertice, thorace (bipunctato) pedibusque ferrugineis, elytris cyaneis. *Lytta collaris; Fabr. Syst. El.* II. p. 77. 4. *Ent. Syst.* I. 2. p. 84. 4.

Lytta collaris; *Dej.* Cat. p. 75. — *Schönh.* I. c. p. 22. 3.
Hab. in *Ross. merid.* — Long. 10 — 12 lin.

Gigas. 12. C. fusco-cyanea, pectore maculâ rubrâ. *Oliv. Ent.* III. 46. p. 7. 2. Tab. I. fig. 9. a. b. c. *Enc. méth.* VIII. p. 277. 2.

Lytta gigas; *Dej.* Cat. p. 75. — *Schönh.* I. c. p. 22. 6.
Hab. in *Guinea.* — Long. lin. 6 — 11.

Melooides. 13. C. flava, glabra, elytris cyaneis. *Meloe cantharoides; Thunb. Nov. Ins. Spec.* p. 108.

Canth. melooides; *Ejusd.* Mus. Ups. IV. p. 55. 15. — Lytta cantharoides; *Schönh.* I. c. p. 28. 44.
Hab. in *Cap. bon. Spei.*

Nitidula. 14. C. viridi-aenea, elytris testaceis. *Oliv. Enc. méth.* V. p. 278. 8. *Ent.* III. 46. p. 12. 10. Tab. II. fig. 17.

Lytta nitidula; *Schönh.* I. c. p. 22. 5.
Hab. ad *Cap. bon. Spei.* — C. vesicatoriâ minor.

Clematidis. 15. C. fusco-aenea, elytris flavescentibus immaculatis. *Oliv. Enc. méth.* V. p. 280. 19.

Lytta clematidis; *Schönh.* I. c. p. 22. 4.
Hab. in *Ross. merid.* — Magnit. C. Syriacae.

Fischeri. 16. C. nigro-aenea, thorace sub-rotundato, elytris testaceis, vittâ magnâ nigrâ, interdum obsoletâ aut plane nullâ. *Lytta Fischeri, Gebler in Mém. des Nat. de Mosc.* T. V. p. 317. 4.

Lytta Fischeri; *Sturm* Verz. p. 166.
Hab. circa *Barnaul Sibiriae.* — Long. lin. 6—8. — Vix a praecedente distincta.

Bivittis. 17. C. aeneo-atra, elytris luteis, fasciâ longitudinali obliquatâ violaceo-atrâ. *Meloe bivittis; Pall. Icon.* p. 93. E. 21. Tab. E. fig. 21.

Canth. bivittata; *Oliv.* Enc. méth. V. p. 281. 20. — Lytta bivitta; *Schönh.* I. c. p. 28. 50.
Hab. ad montes *Altaicos.* — Magnit. C. Clematidis. — Species dubia.

Bicolor. 18. C. nigra, capite elytrisque testaceis. *Canth. testacea; Oliv.* I. c. p. 277. 3. *Ent.* III. 46. p. 7. 3. Tab. 2. fig. 11.

Lytta bicolor; *Schönh.* I. c. p. 23. 7.
Hab. . . . — C. vesicatoriâ altero tanto major.

Rugosa. 19. C. atra, villosa, elytris rubris punctato-rugosis. *Meloe rugosus; Thunb. Nov. Ins. Spec.* VI. p. 108.

Lytta rugosa; *Schönh.* I. c. p. 28. 47.
Hab. . . . — Lydo Algirico duplo minor.

Inconstans. 20. C. sub-fusca, griseo-pubescens, elytris sordide rufescentibus.
Var. β. tota cinereo-tomentosa, elytris sub-lividis.

Magnit. C. vesicatoriae. Caput magnum, thorace latius. Oculi fusci, antennae palpique nigri. Antennae sub-setaceae articulis elongatis. Thorax quidquam elongatus, antice sub-angustatus, longitudinaliter leviter impressus. Caput et thorax sub-tusca, griseo-pubescentia. Elytra thorace vix latiora, sordide rufescentia, pubescentia. Abdomen fuscescens, griseo-pubescens, marginibus segmentorum pallidioribus. Pedes fusci.
Hab. in *Brasilia.* — *Mus. Reg. Monac.* — Long. lin. 8 — 9.

Coccinea. 21. C. testacea, elytris coccineis. *Lytta coccinea; Fabr. Syst. El.* II. p. 77. 7.

Lytta coccinea; *Schönh.* I. c. p. 23. 10.
Hab. in *Guinea.* — Magnit. C. villosae.

Flava. 22. C. tota flava, glabra, antennis tibiisque nigris. *Meloe flavus; Thunb.* I. c. p. 108.

Lytta flava; *Schönh.* I. c. p. 28. 46.
Hab. in *China.* — C. vesicatoriâ duplo minor.

Bimaculata. 23. C. lutea, elytris maculis 2, capite, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris. *Lytta bimaculata; Klug* in *Nov. Act. Phys. Med. Nat. Cur.* T. VII. P. 2. p. 448. 51. Tab. 41. fig. 10.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 5.

Nigricornis. 24. C. rubra, antennis tarsisque nigris. *Lytta nigricornis; Klug* I. c. p. 449. 53.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 6½.

Lineola. 25. C. rufa, fronte lineâ, thorace maculâ nigris. *Lytta lineola; Klug* I. c. p. 448. 52.

Hab. prope *Rio de Janeiro.* — Long. lin. 4½.

Brevis. 26. C. testacea, elytris vittis 2, capite pedibusque fuscis. *Lytta brevis; Klug* I. c. p. 448. 50.

Hab. in *Parà.* — Long. lin. 3½.

Rufa. 27. C. nigra, capitis vertice, thoracis maculis 2 elytrisque rufis: vittâ abbreviatâ nigrâ. *Lytta rufa; Fabr. El.* II. p. 78. 11.

Lytta rufa; *Schönh.* l. c. p. 24. 16.
Hab. *in Guinea.* — Magnit. Oenae bipustulati.

Afzeliana. 28. L. thorace testaceo: maculis 4, elytris (testaceis) maculâ, vittâ abbreviatâ apiceque nigris. *Lytta Afzeliana; Fabr. Syst. El.* II. p. 78. 12.

Lytta Afzeliana; *Schönh.* l. c. p. 24. 17. — Canth. sinuata, *Oliv.* Enc. méth. V. p. 278. 6. Ent. III. 46. p. 9. 6. Tab. 2. fig. 14. — Lytta sinuata; *Schönh.* l. c. p. 27. 41. — *Dej.* Cat. p. 75.
Hab. in *Carolina.* — Magnit. C. vesicatoriae.

Signata. 29. C. testacea, thorace maculis 4, elytris duabus, strigâ obliquâ mediâ et arcuatâ ante apicem nigris. *Lytta signata; Klug* l. c. p. 435. 29. Tab. 41. fig. 2.

Hab. ad *Rio de Janeiro.* — Long. lin. 9.

Diadema. 30. C. testacea, capite fasciis, thorace elytrisque maculis nigris. *Lytta diadema; Klug* l. c. p. 436. 30. Tab. 45. fig. 3.

Hab. circa *Rio de Janeiro.* — Long. lin. 7½.

Elegans. 31. C. coccinea, elytris maculâ baseos fasciâque obliquâ nigris. *Lytta elegans; Klug* l. c. p. 437. 31. Tab. 41. fig. 4.

Hab. ad *Rio de Janeiro.* — Long. lin. 6½.

Herculanea. 32. C. atra, capite, thorace femorumque basi flavis, elytris basi flavis, maculâ humerali atrâ. *Lytta herculeana; Germar Nov. Ins. Spec.* I. p. 172. 185.

Lytta herculeana; *Klug* l. c. p. 439. 34. Tab. 41. fig. 1.
Hab. in *Bras.* — Long. lin. 10 — 15.

Excavata. 33. C. capite excavato, nigra, elytris marginibus vittisque luteis villosis. *Lytta excavata; Klug* l. c. p. 440. 35.

Var. β. Minor, vittis elytrorum basi conjunctis, abdomine toto aureo-villoso thoraceque impunctato.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 5½ — 8.

Testacea. 34. C. supra testacea, elytris maculâ magnâ apicis oblongâ nigrâ. *Lytta testacea; Fabr. Syst. El.* II. p. 79. 14. *Ent. syst.* I. 2. p. 85. 8.

Lytta testacea; *Schönh.* l. c. p. 24. 19.
Hab. *Tranquebariae.*

Vočti. 35. C. nigro-fusca, elytris badiis vittis 2 luteis, tibiis tarsisque fuscescentibus.

Lytta Vočti; *Schönh.* l. c. p. 24. 20.
Hab. in *Amer. merid.* — Magnit. C. vesicatoriae.

Lemniscata. 36. C. testacea, thorace vittis 2, elytris tribus atris. *Lytta lemniscata; Fabr. Syst. El.* II. p. 79. 17.

Lytta lemniscata; *Schönh.* l. c. p. 24. 22.
Hab. in *Carolina.*

Virgata. 37. C. nigra, thorace lineâ dorsali, elytris marginibus vittisque 2 testaceis villosis. *Lytta virgata; Klug* l. c. p. 441. 36.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 6½.

Grammica. 38. C. fusca, capite rufo maculis 2 frontalibus fuscis, elytris fuscis, marginibus striisque 2, exteriori saepius obsoletâ, femorumque basi rufis.

Caput thorace latius, rufum, maculis 2 frontalibus, lineolâ posticâ, oculis et instrumentis cibariis fuscis. Antennae setaceae, fuscae, articulis singulis apice rufis. Collum rufum. Thorax elongatus, antice sub-rotundato-angustatus, medio longitudinaliter impressus, fuscus, passim griseo-pubescens. Scutellum minimum, subtrigonum, fuscum. Elytra fusca: marginibus striisque 2 interiori latiori, exteriori quanduque fere obsoletâ, rufis. Margo exterior striaeque 2 basi in maculam communem confluunt. Corpus subtus fuscum, griseo-pubescens. Pedes fusci, femuribus basi rufis.
Hab. in *Bras.* — Long. lin. 5 — 7. — *Mus. Reg. Mon.*

Vittata. 39. C. fusca, elytris nigris, vittâ marginibusque flavis. *Oliv. Enc. méth.* V. p. 279. 12. *Ent.* III. 46. p. 13. 12. Tab. 1. fig. 3.

Lytta vittata; *Schönh.* l. c. 24. 23.
Hab. in *America.* — Long. lin. 6.

Strigata. 40. C. nigra, sericeo-pubescens, capite thoraceque rufo-testaceis, elytrorum limbo vittisque 2, basi connexis, albido-villosis. *Lytta strigata, Gyllenh. in App. ad Schönh. Syn.* I. 3. p. 18. 23.

Lytta strigata; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 25. 24.
Hab. in *Bras.* — Magnit. C. vittatae.

Ambusta. 41. C. atra, glabra, elytris griseo-marginatis, lineâ saepe albâ longitudinali. *Meloe ambusta; Pall. Icon.* p. 102. E. 34. Tab. E. 34.

Lytta ambusta; *Schönh.* l. c. p. 25. 26.
Hab. in *Davuria.* — C. vittatâ minor.

Strigosa. 42. C. nigra, pube depressâ flavescenti-sericeâ tecta, thorace lineolis 2 abbreviatis, elytroque singulo vittis 2 denudatis nigris. *Lytta strigosa; Gyllenh.* l. c. p. 18. 24.

Lytta strigosa; *Schönh.* l. c. p. 25. 30. — *Sturm* l. c.
Hab. . . . — Magnit. fere C. strigatae.

Fulvipes. 43. C. nigra, griseo-pilosa, pedibus fulvis. *Lytta fulvipes; Klug* l. c. p. 433. 4.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 5.

Xanthomeros. 44. C. nigra, griseo-tomentosa, femoribus cinammomeis.

Brevior et crassior, nigra, griseo-tomentosa, unde plumbea. Anten-

nae nigrae Caput thorace latius, lineâ longitudinali mediâ impressâ. Palpi nigri. Thorax sub-quadratus, postice latior, medio profunde canaliculatus. Elytra thorace latiora. Pedes nigri, femoribus cinnamomeis.
Hab. in *Bras.* — *Mus. Reg. Mon.* — Long. 5¾ lio.

Trivittis. 45. C. coerulescenti-atra, pubescens, elytris pallidis, fasciis simul 3 longitudinalibus, virente-atris. *Meloe trivittis; Pall. Ic.* p. 92. E. 20. Tab. E. fig. 20.

Lytta trivitta; *Schönh.* l. c. p. 25. 31.
Hab. in *Ross. merid.* — Magnit. fere C. Clematidis.

Megalocephala. 46. C. nigra, capite puncto ferrugineo, thorace lineâ elytrisque limbo et lineâ mediâ cinereo-pubescentibus. *Lytta megalocephala; Gebler in Mém. des Nat. de Mosc.* T. V. p. 318. 5.

Lytta megacephala; *Sturm* Verz. p. 166.
Hab. in *Sibiria.* — C. erythrocephalâ multo minor. — Long. lin. 4½.

Aemula. 47. C. fusca, pubescens, elytris lineis 2 marginibusque pallidioribus.

Caput maximum, fuscum, pubescens. Antennae elytris breviores, fuscae, articulis singulis apice rufescentibus. Thorax valde elongatus, antice angustatus, longitudinaliter canaliculatus, fuscus, pubescens. Elytra thorace parum latiora, fusca lineis 2 sub-obsoletis, exteriore praesertim, ad apicem vix pertingentibus, marginibusque sub-griseis. Abdomen pedesque fusca, pubescentia, tarsis rufescentibus. — Affinis C. rubro-lioeatae et megalocephalae.
Hab. in *Bras.* — *Mus. Reg. Mon.* — Long. 6½ lin.

Ruficapilla. 48. C. elytris nigris: lineâ marginibusque cinereis, vertice capitis rufi maculâ nigrâ. *Meloe lineatus; Thunb.* l. c. p. 109.

Lytta ruficapilla; *Schönh.* l. c. p. 25. 28.
Hab. . . . — C. vittatâ duplo minor.

Erythrocephala. 49. C. atra, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo-lineatis. *Oliv. Enc. méth.* V. p. 279. 13. *Ent.* III. p. 12. 11. Tab. II. fig. 16.

Lytta erythrocephala; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 166. — *Schönh.* l. c. p. 25. 27.
Hab. in *Rossia merid.* — Long. lin. 8.

Xanthocephala. 50. C. cinereo-villosa, thorace maculis 2 nigris, elytris nigris, margine vittâque cinereis, capite rufo. *Lytta xanthocephala; Klug* l. c. p. 434. 27. Tab. 41. fig. 5.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 5½.

Ruficeps. 51. C. atra, unicolor, capite solo toto rufo, antennis totis nigris, elytris obtuse acuminatis. *Lytta ruficeps; Illig. in Wiedem. Arch.* I. 2. p. 140. 33.

Lytta ruficeps; *Schönh.* l. c. p. 27. 38.
Hab. in *Sumatra.* — Long. lin. 6 — 8¼.

Dubia. 52. C. atra, capitis vertice fulvo, thorace elytrisque immaculatis. *Lytta dubia; Fabr. Syst. El.* II. p. 80. 23. *Ent. syst.* I. 2. p. 86. 15.

Lytta dubia; *Sturm* Verz. p. 166. — *Schönh.* l. c. p. 26. 36.
Hab. in *Sibiria, Italia* (?). —

Verticalis. 53. C. atra, capite rufo lineâ nigrâ, elytrorum margine cinereo. *Cantharis dubia; Oliv. Ent.* III. 46. p. 16. 17. Tab. I. fig. 7. *Enc. méth.* V. p. 279. 14.

Lytta verticalis; *Dej.* Cat. p. 75. — *Sturm* Verz. p. 166. — *Germ.* Reise p. 210. 160. — *Schönh.* l. c. p. 27. 39.
Hab. in *Europa. temp.* — Long. 7 — 9 lin.

Sibirica. 54. C. atra, glabra, capite antennarumque basi rufis, antennis maris pectinatis, elytris margine extimo albidis.

Lytta sibirica; *Dej.* Cat. p. 75. — *Sturm* Verz. p. 166. — *Schönh.* l. c. p. 26. 37. — Lytta flabellicornis; *Germar* Reise p. 210. 161. Tab. XI. fig. 4. 5. et 6. — *Sturm* Verz. l. c.
Hab. in *Sibiria, Dalmatia.* — Long. lin. 7 — 10.

Femoralis. 55. C. rufa, elytris testaceis pilosis, pedum tibiis tarsisque nigris. *Lytta femoralis; Klug* l. c. p. 435. 28.

Hab. propter *Rio de Janeiro.* — Long. lin. 5.

Philaemata. 56. C. nigra, cinereo-pilosa, elytris lineâ albidâ, capite glaberrimo rufo. *Lytta philaemata; Klug* l. c. p. 434. 26. Tab. 41. fig. 6.

Lytta philaemata; *Sturm* Verz. l. c.
Hab. in *Brasil.* — Long. lin. 5 — 7½.

Oculata. 57. C. nigra, puncto calloso flavo pone oculos. *Lytta oculata; Fabr. Syst. El.* II. p. 80. 22. *Ent. syst.* I. 2 p. 86. 14.

Lytta oculata; *Schönh.* l. c. p. 26. 35.
Hab. in *Guinea.* — L. erythrocephalâ minor.

Melanocephala. 58. C. cinereo-villosa, capite maximo nigro, thorace rufo. *Lytta melanocephala; Fabr. Syst. El.* II. p. 77. 9.

Lytta melanocephala; *Schönh.* l. c. p. 24. 15.
Hab. in *Guinea.* — C. ruficolli major.

Maculicollis. 59. C. nigra, thorace rufo maculâ dorsali nigrâ. *Lytta maculicollis; Klug* l. c. 445. 43.

Hab. in *Brasil.* — Long. lin. 5¾.

Atripennis. 60. C. elongata, nigra, thorace luteo maculâ dorsali nigra. *Lytta atripennis; Klug* l. c. p. 447. 49.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 3¾.

Laticollis. 61. C. brevis, fusca, thorace luteo maculâ fuscâ. *Lytta laticollis; Klug* l. c. p. 447. 48.

Hab. in *Brasil.* — Long. lin. 3½.

Pallidicollis. 62. C. atra, fusco-hirta, thorace brevi, antice latiore, supra flavescente, plagâ triangulari baseos nigrâ, elytris latioribus coriaceis. *Lytta pallidicollis; Gyllenh.* in *App. ad Schönh.* Syn. I. 3. p. 16. 21.

Lytta pallidicollis; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 24. 13.
Hab. . . . extra *Europam.* — C. Syriacâ brevior.

Flavicollis. 63. C. atra, fusco-hirta, capite femoribusque fusco-testaceis, thorace brevi rotundato, toto pallido. *Lytta flavicollis; Gyll.* l. c. p. 17. 22.

Lytta flavicollis; *Schönh.* l. c. 24. 14.
Hab. . . . — C. atratâ minor.

Anceps. 64. C. atra, fusco-pubescens, thorace rotundato, antice valde coarctato, testaceo, sub-nitido, femoribus basi testaceis.

Praecedenti summe affinis. — Caput thorace latius, postice emarginatum, atrum, punctulatum, pube brevi fuscâ obsitum, maxillis mandibulis labioque fusco-testaceis, palpis nigris. Antennae corpus dimidium longitudine vix aequantes, atrae, pube brevi fuscâ passim tectae. Collum testaceum. Thorax mediocris, lateribus rotundatus, valde convexus, antice subito coarctatus et emarginatus, laete testaceus, sub-nitidus, punctulatus, pube brevi erectâ flavicante obductus. Scutellum mediocre, rotundatum, nigrum. Elytra thorace latiora, vix quintuplo longiora, apice rotundata, subfornicata, nigra, confertissime punctulato-rugosa, pube brevissimâ nigro-fuscâ obducta. Pectus et abdomen subtus nigra, magis nitida, postice fusco-hirta. Pedes elongati, nigri, femoribus basi magis minusve testaceis.
Hab. in *Bras.* — *Mus. Reg. Mon.* — Long. lin. 6½.

Olfersii. 65. C. atra, capite nigro, femoribus anticis basi coxisque luteis, thorace transverso testaceo.

Lytta flavicollis; *Klug* l. c. p. 446. 46.
Hab. in *Bras.* — Longit. lin. 5.

Chrysomelina. 66. C. brevis, nigra, thorace scutelloque testaceis. *Lytta chrysomelina; Klug* l. c. p. 446. 47.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 3½.

Aurita. 67. C. nigra, genis thoraceque rufis. *Lytta aurita; Klug* l. c. p. 442. 38.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 3½.

Scutellaris. 68. C. rufa, antennis, elytris abdomineque nigris. *Lytta scutellaris; Klug* l. c. p. 442. 37.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 4.

Limbata. 69. C. rufa, coleoptris nigris margine testaceo. *Lytta limbata; Klug* l. c. p. 443. 39.

Hab. in *Brasil.* — Long. lin. 4.

Marginea. 70. C. atra, elytrorum margine sanguineo. *Mylabris marginata; Fabr. Syst. El.* II. p. 82. 6. *Ent. syst.* I. 2. p. 88. 4.

Lytta marginea; *Schönh.* l. c. p. 27. 42. — Myl. marginata; *Oliv.* Enc. méth. VIII. p. 94. 15.
Hab. in *Barbaria.* — Magnit. Lydi Algirici.

Klugii. 71. C. nigra, thorace rufo medio nigro, elytris margine externo suturâque testaceis. *Lytta suturalis; Klug* l. c. p. 443. 40.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 3½ — 5.

Abdominalis. 72. C. rufa, elytris pallidis, basi apiceque fuscis. *Lytta abdominalis; Klug* l. c. p. 444. 41.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 3½.

Zonata. 73. C. nigra, thorace rufo, elytris medio testaceis. *Lytta zonata; Klug;* l. c. p. 444. 42.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 4½ — 5½.

Icterica. 74. C. rufo-testacea, tenue pubescens, elytris pallidioribus, ore, antennis, oculis, pectore, genubus tarsisque nigro-piceis, thorace antice attenuato. *Lytta icterica; Gyll.* l. c. p. 19. 25.

Lytta icterica; *Schönh.* l. c. p. 26. 34.
Hab. in *Sierra Leone.* — Magnit. C. cinereae.

Punctata. 75. C. picea, capite incanescente, thorace orbiculato elytrisque impresso-punctatis. *Meloe punctata; Pall. Ic.* p. 100. E. 31. Tab. E. fig. 31.

Lytta punctata; *Schönh.* l. c. p. 28. 51.
Hab. in *Davuria.* — Minor. — An hujus generis?

Fusca. 76. C. fusca, cinereo-squamosa, elytris fuscis margine lineâque posticâ cinereis. *Oliv. Enc. méth.* V. p. 277. 4. *Ent.* 46. p. 8. 4. Tab. II. fig. 10.

Lytta fusca; *Schönh.* l. c. p. 25. 8.
Hab. ad *Senegal.* — C. vittatâ duplo vel triplo major.

Trichrus. 77. C. thorace corporeque tomentoso-cinereis, capite rubro, elytris griseo-pallidis immaculatis. *Meloe trichrus; Pall. Icon.* p. 100. E. 32. Tab. E. fig. 32.

Lytta trichrus; *Schönh.* l. c. p. 28. 45.
Hab. in *Amer. bor.* — Magn. C. Sibiricae.

Humeralis. 78. C. atra, fusco-hirta, thorace longiori angusto, elytris latioribus, plagâ magnâ humerali cuneatâ pallidâ. *Lytta humeralis: Gyll.* l. c. p. 16. 20.

Lytta humeralis; *Schönh.* l. c. p. 23. 12.
Hab. . . . extra Eur. — Magnit. C. paltidicollis.

Germari. 79. C. atra, fusco-tomentosa, elytris punctis numerosis denudatis atris. *Lytta punctata; Germ. Ins. Spec. Nov.* I. p. 173. 287.

Lytta punctata; *Sturm* l. c.
Hab. in *Bras.* — Magnit. C. vittatae.

Atomaria. 80. C. nigra, griseo-tomentosa, elytris guttis numerosis denudatis nigris. *Lytta atomaria; Germ. Mag. d. Ent.* IV. p. 154. 62.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 6½.

Adspersa. 81. C. cinerea, nigro-punctata, pedibus fulvis. *Lytta adspersa; Klug* l. c. p. 434. 25.

Lytta adspersa; *Sturm* Verz. p. 166.
Hab. in *Buenos-Aires, Bras.* — Long. lin. 5.

Fumosa. 82. C. atra, griseo-tomentosa, elytris margine lineâque mediâ albidis. *Lytta fumosa; Germ. Ins. Spec. Nov.* I. p. 173. 286.

Lytta bilineata; *Sturm* Verz. p. 166.
Hab. in *Bras.* — Long. lin. 8 — 10.

Marginata. 83. C. atra, thorace postice elytrorumque marginibus cinerascentibus.

Lytta marginata; *Schönh.* I. c. p. 24. 21. — *Sturm* Verz. l. c.

Var. β. Capite thoraceque griseo-pubescentibus, lineis thoracis 2 longitudinalibus nigris. — *Mus. Oberleutn.*

Hab. ad *Cap. bon. Spei.* — Long. lin. 6.

Suturalis. 84. C. nigra, griseo-tomentosa, suturâ albidiore. *Lytta suturalis; Germ. Magaz. d. Entom.* IV. p. 155. 63.

Lytta fucata; *Dej.* Cat. p. 75. — *Sturm* Verz. l. c.
Hab. in *Bras.* — Long. 7 — 11 lin.

Villosa. 85. C. cinereo-villosa, elytrorum marginibus albis (antennis basi rufis). *Lytta villosa; Fabr. Syst. El.* II. p. 77. 6. *Ent. syst. Suppl.* 119. 15.

Lytta villosa; *Schönh.* I. c. p. 25. 9.
Hab. in *Guinea.* — Magnit. C. collaris.

Cinerea. 86. C. corpore nigro, cinereo-tomentoso. *Lytta cinerea; Fabr. Syst. El.* II. p. 80. 20. *Ent. syst. Suppl.* 119. 45.

Lytta cinerea; *Schönh.* I. c. p. 26. 33. — *Sturm* Verz. l. c.
Hab. in *Amer. boreali.* — Magnit. C. vesicatoriae.

Hypoleuca. 87. C. atra, subtus cinereo-pilosa, antennis brevibus. *Lytta hypoleuca; Klug* l. c. p. 433. 23.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 5½.

Atrata. 88. C. tota atra, immaculata, glabra, sub-opaca.

Lytta atrata; *Dej.* Cat. p. 75. — *Sturm* Verz. p. 166. — *Schönh.* I. c. p. 26. 32.
Hab. in *Amer. sept.* — Long. lin. 4½.

Ursa. 89. C. tota atra, immaculata, hirta, elytris obtusis. *Meloe ursus; Thunb.* I. c. p. 107.

Lytta ursus; *Schönh.* I. c. p. 28. 48.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — Magnit. C. vesicatoriae.

Hirsuta. 90. C. tota atra, immaculata, hirta, elytris acutis. *Meloe hirsutus; Thunb.* I. c. p. 107.

Lytta hirsuta; *Schönh.* I. c. p. 28. 45.
Hab. in *Cap. bon. Spei.* — C. vesicatoriâ minor.

Aterrima. 91. C. capite thoraceque punctatis, elytris sub-pilosis, elongata, aterrima. *Lytta aterrima; Klug* I. c. p. 432. 22.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 7½ — 13.

Parallela. 92. C. nigra, elytris vittâ laterali, tibiis basi albidis. *Lytta parallela; Klug* I. c. p. 445. 44. Tab. 41. fig. 8.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 6.

Depressa. 93. C. atra, thorace lateribus, elytris fasciâ dentatâ luteis. *Lytta depressa; Klug* I. c. p. 445. 45. Tab. 41. fig. 8.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 8½.

Dispar. 94. C. capite, thorace femoribusque sanguineis, atra, elytris straminеis: vittâ atrâ (♂); atra, fronte femoribusque sanguineis (♀). *Tetraonyx dispar; Germ. Ins. Spec. Nov.* I. p. 171. 284.

Hab. in *Bras.* — Magnit. C. Syriacae.

Abbreviata. 95. C. capite thoraceque punctatis, elytris sub-rugosis, atra, abdominis lateribus testaceis. *Lytta abbreviata; Klug* I. c. p. 439. 33.

Hab. in *Para.* — Long. lin. 8½.

Vidua. 96. C. atra, thorace elytrisque marginibus, tibiis basi albis. *Lytta vidua; Klug* I. c. p. 437. 32. Tab. 41. fig. 7.

Hab. in *Bras.* — Long. lin. 8 — 10.

†† *Articulo tarsorum penultimo bifido.* — Gen. *Tetraonyx Latr.*

Crassa. 97. C. crassissima, violacea, antennis nigris. *Lytta crassa; Klug* I. c. p. 451. 57. Tab. 41. fig. 12.

Tetraonyx crassa; *Sturm* Verz. p. 201.
Hab. apud *Rio de Janeiro.* — Long. lin. 7.

4-maculata. 98. C. rufa, capite elytrorumque maculis 2 nigris. *Apalus quadrimaculatus; Fabr. Syst. El.* II. p. 25. 2. *Ent. syst.* I. 2. p. 50. 2.

Tetraonyx 4-maculata; *Dej.* Cat. p. 74. — *Sturm* Verz. p. 202. — Apalus 4-maculatus; *Schönh.* Syn. I. 2. p. 342. 2.
Hab. in *Amer. bor.* — Long. lin. 6 — 7.

Trinotata. 99. C. nigra, elytris atris, ferrugineo-tripunctatis. *Lytta trinotata; Klug* l. c. p. 540. 55.

Hab. ad *Rio de Janeiro*. — Long. lin. 4½.

Sexguttata. 100. C. atra, subtus argenteo-pilosa, elytris maculis 3 ferrugineis. *Lytta sexguttata; Klug* l. c. p. 449. 54.

Tetraonyx sexguttata; *Dej.* Cat. 74. ?
Hab. prope *Rio de Janeiro*. — Long. lin. 6½ — 8.

8-maculata. 101. C. nigra, elytro singulo maculis 4 rubris. *Tetraonyx 8-maculatum; Latr.* in *Humb. Rec. d'Observ. de Zool.* I. p. 160. T. XVI. fig. 1. *Gen. Crust. et Ins.* IV. Add. p. 330. — *Germ. Mag. d. Ent.* T. I. p. 111. 17.

Tetraonyx 8-maculatum; *Schönh.* Syn. I. 3. p. 43. 1.
Hab. in *Nova Hispania*. — Long. 0,m 020.

Mylabrina. 102. C. nigra, elytris fasciis 2 punctoque testaceis. *Lytta mylabrina; Klug* l. c. p. 450. 56. Tab. 41. fig. 11.

Hab. ad *Rio de Janeiro*. — Long. lin. 6.

NB. Species, quarum nec descriptiones nec specimina vidi.

Canth.	(Lytta)	aenea *Mac-Leay.*	Canth.	(Lytta)	lineata *Oliv.*
—	—	affinis *Dej.*	—	—	marginella *Dej.*
—	—	affinis *Sturm.*	—	—	murina *Dej.*
—	—	capitata *Dej.*	—	—	Nutalli *Say.*
—	—	dimidiata *Dej.*	—	—	rubriceps *Sturm.*
—	—	fuliginosa *Oliv.*	—	—	sericea *Sturm.*
—	—	fulviceps *Dej.*	—	—	sphaericollis *Say.*
—	—	Javana *Sturm.*	—	—	viridula *Dej.*
—	—	impressicollis *Dej.*	—	(Tetr.)	vittata *Dej.*